

Fig. 1

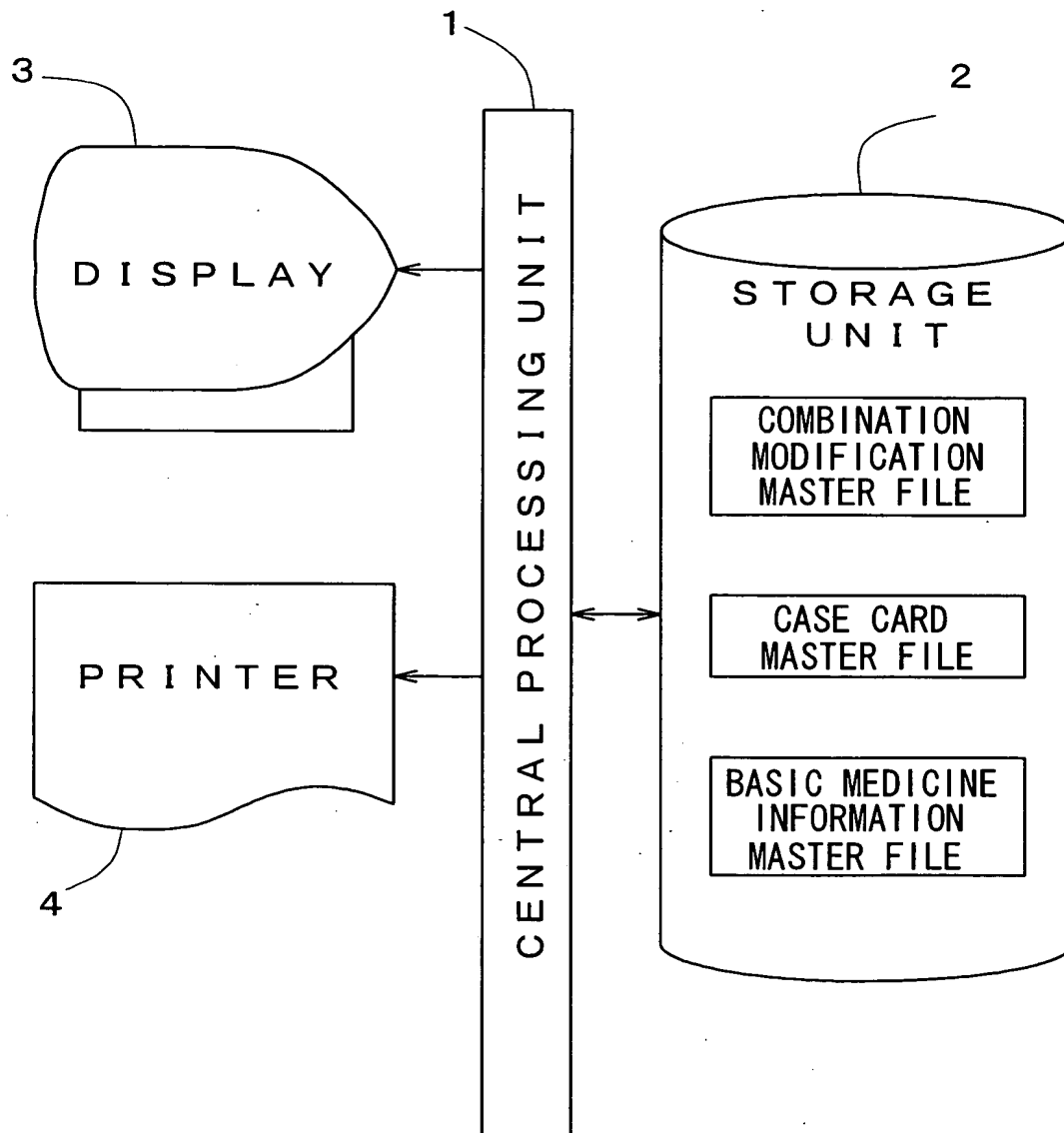


Fig. 2

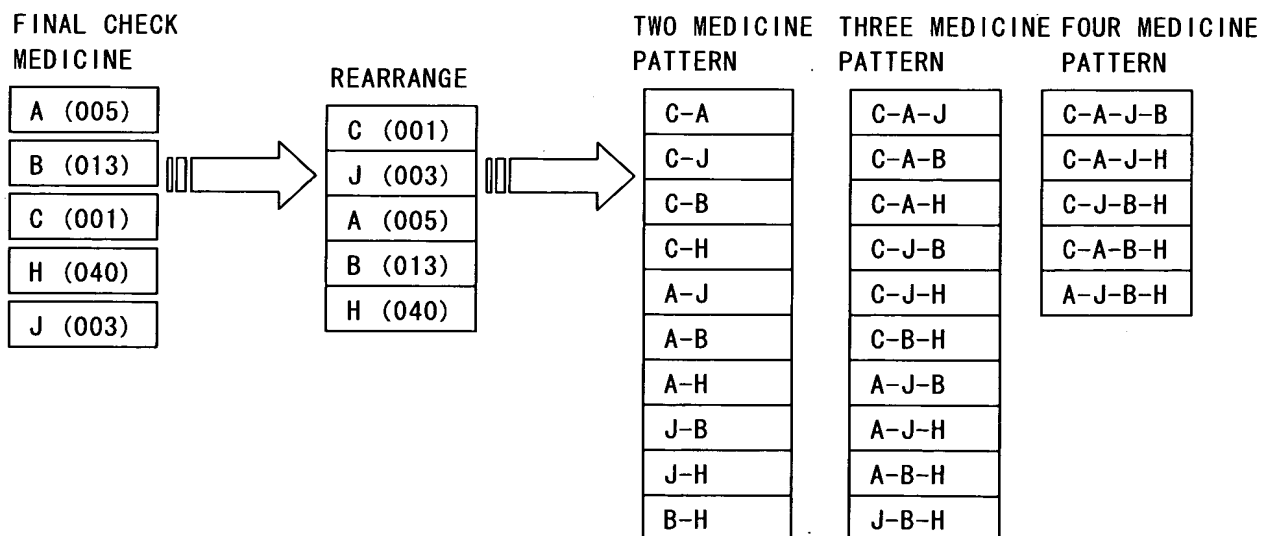
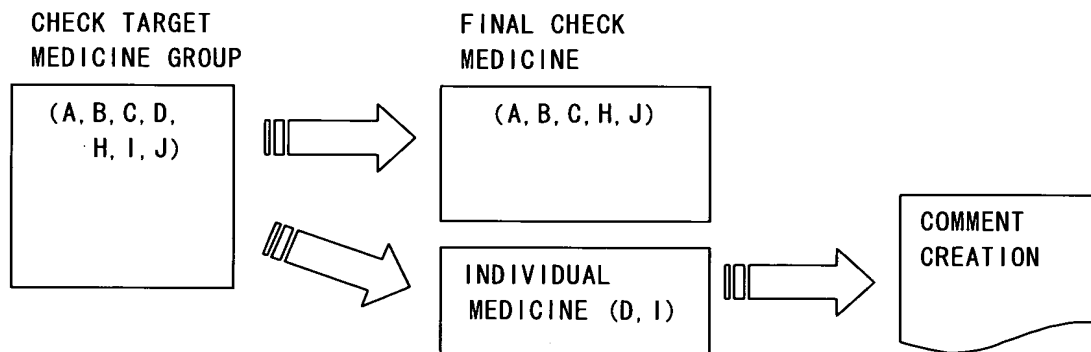
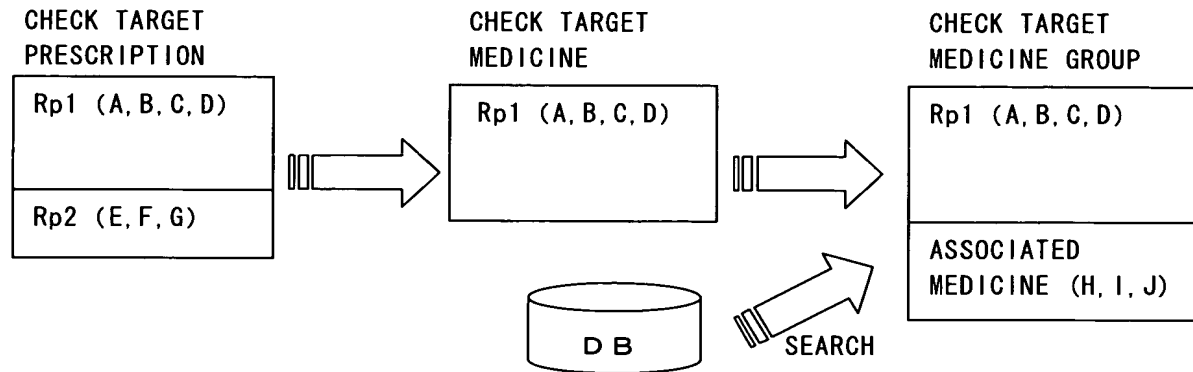


Fig. 3A

投薬処方履歴一覧 ハッシュ										対象処方箋区分	
処方 No.	オーダー番号	処方箋区分	病棟	投薬日	患者ID	患者名					対象処方箋区分
1	0000000729	臨時注射	6西	2003/04/09							臨時注射
2	0000000735	臨時注射	12階	2003/04/09							臨時注射
3	0000000736	臨時注射	9西	2003/04/09							緊急注射
4	0000000739	臨時注射	ICU	2003/04/09							麻薬注射
5	0000000740	臨時注射	10東	2003/04/09							治療薬注
6	0000000741	臨時注射	10東	2003/04/09							血液製剤
7	0000000748	臨時注射	9西	2003/04/09							入ミ注射
8	0000000749	IVH注射	9西	2003/04/09							IVH注射
9	0000000752	臨時注射	8-1	2003/04/09							院内注射
10	0000000762	臨時注射	10-7	2003/04/09							麻薬注射
11	0000000775	緊急注射	10-9	2003/04/09							治療薬注
12	0000000779	院内注射	内科	2003/04/09							血液製剤
13	0000000781	臨時注射	10-8	2003/04/09							入ミ注射
14	0000000795	臨時注射	10-9	2003/04/09							
15	0000000800	臨時注射	10-9	2003/04/09							
16	0000000801	IVH注射	10-9	2003/04/09							
17	0000000803	臨時注射	10-9	2003/04/09							
18	0000000804	IVH注射	10-9	2003/04/09							
19	0000000807	臨時注射	10-7	2003/04/09							
20	0000000809	臨時注射	10-7	2003/04/09							
21	0000000811	臨時注射	7西	2003/04/09							
22	0000000816	臨時注射	12階	2003/04/09							
23	0000000817	IVH注射	12階	2003/04/09							
24	0000000828	臨時注射	9東	2003/04/09							
25	0000000835	臨時注射	10-6	2003/04/09							

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

監査

読込

終了

Fig. 3B

注射薬入力

入力履歴モード

払い出し処理

バージョン

患者ID

性別

年齢

病棟名

医師

病室

処方箋

細針注射

診療科

TA

内科

開始日付

2003/04/09

処方情報

入力量

配合変化情報

配合変化エラーあり

Rp	コード	薬品名称	用量	単位	日数	04/09(水)	04/10(木)	04/11(金)	04/12(土)	04/13(日)	04/14(月)	04/15(火)	単位
1	1-12	:点滴注射	01776394										
	31256	フィジオ35 (500mLア)	1.000	B									B
	@IC2206	6時間											
	@IC3999	ストックに返却してください											
	7/10011	.....朝			1								
2	1-12	:点滴注射	01779663										
	31256	フィジオ35 (500mLア)	1.000	B									B
	30353	ピタメジン静注用	1.000	V									V
	30009	アスバラK注射液 (1712mg/10mLA)	1.000	A									A
	30938	ニコリンH注射液 (1g/4mLA)	1.000	A									A
	30913	コンライト-P (0.5M) (1.74g/20mLA)	1.000	A									A
	@IC3999	No1											
	@IC2206	6時間											
	7/10021	.....昼			1								
3	1-12	:点滴注射	01779664										
	31256	フィジオ35 (500mLア)	1.000	B									B
	30096	カルチコ-ル注射液 (425mg/5mLア)	1.000	A									A
	30234	タカメト注射液200mg (200mg/2mLA)	1.000	A									A
	@IC2206	6時間											
	@IC3999	No2											
	7/10021	.....昼			1								
4	1-12	:点滴注射	01779665										
	31256	フィジオ35 (500mLア)	1.000	B									B
	30009	アスバラK注射液 (1712mg/10mLA)	1.000	A									A
	30234	タカメト注射液200mg (200mg/2mLA)	1.000	A									A

コードを入力して下さい。

OP:スーパーユーザー

発行

検索

払出

行挿入

行削除

削除

Rp

前複写

属性

HELP

実施後

配合チェック

Fig. 3C

処方時入力
処方経過一斉払い出し処理 ボタン

患者 ID 年齢 性別 追加・修正

病棟名 28 10-4 病室 1401

処方箋 臨時注射 診療科 TA 内科

開始日付 2003/04/09

処方情報 入力量

配合変化情報 配合変化エラーあり

コード	薬品名称	用量	単位	日数	04/09(水)	04/10(木)	04/11(金)	04/12(土)	04/13(日)	04/14(月)	04/15(火)	単位
30234	カギ注射液200mg (200mg/2mLA)	1.000	A		1.000							A
@IC2206	6時間で											
@IC3999	No 2											
7/10021	..... 昼			1								
4-12	: 点滴注射 01779665											
31256	フィジオ35 (500mLア)	1.000	B		1.000							B
30009	アスバラク注射液 (1712mg/10mLA)	1.000	A		1.000							A
30234	カギ注射液200mg (200mg/2mLA)	1.000	A		1.000							A
30913	コラト-P (0.5M) (1.74g/20mLA)	1.000	A		1.000							A
@IC2206	6時間で											
@IC3999	No 3											
7/10021	..... 昼			1								
5-12	: 点滴注射 01779666											
31256	フィジオ35 (500mLア)	1.000	B		1.000							B
30096	カガコル注射液 (425mg/5mLA)	1.000	A		1.000							A
@IC2206	6時間で											
@IC3999	No 4											
7/10021	..... 昼			1								
6-12	: 点滴注射 01779668											
30715	生食溶解液キットH (100mLA)	1.000	B		1.000							B
30457	点滴静注用ミノマイシン (100mgV)	1.000	V		1.000							V
@IC2230	30分で											
7/10131	○2003年04月09日夕			1								
@ICP	-----											

コードを入力して下さい、

OP:スーパーユーザー

発行 検索 払出量 行挿入 行削除 削除 Rp 剤複号 属性 HELP 実施後 配合チェック

Fig. 3D

配合変化手エディタ結果一覧

品名	配合変化内容	細
1 ・アスバラK注射液 (1712mg/10mLA) ・点滴静注用ミノマイシン (100mg/V)	[x]・・・増色	有

※このソフトウェア・データベースでは、チェックが
できないタイプの配合変化が生じることがあります。

前ページ

次ページ

閉じる

印刷

全 Rp

選択 Rp

全 Rp

詳細

18

17

16

15

14

Fig. 4

19 20 21

22 23 24 31 32 33 34

配合薬品情報

GrpNo. = 1

PH 変動情報

成分情報

個別薬品情報

薬品名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	酸性側変化	塩基性側変化
フィジオ 35 (500mLア) *																
フィジオ 35 (500mLア) *																
ピタメジン静注用																
アスバラ K 注射液 (1712mg/10mLA)																
ニコリン H 注射液 (1g/4mLA)																
コンクライト - P (0.5M) (
フィジオ 35 (500mLア) *																
カルチコート注射液 (
タガメット注射液 200mg (
フィジオ 35 (500mLア) *																
アスバラ K 注射液 (1712mg/10mLA)																
タガメット注射液 200mg (
コンクライト - P (0.5M) (

□ [配合可能PH領域] [溶解性試験] [能力量倍率] [部材・材質]

注意: 「フィジオ 35 (500mLア) 」 「フィジオ 35 (500mLア) 」 「ニコリン H 注射液 (1g/4mLA) 」 「フィジオ 35 (500mLア) 」 「カルチコ

配合薬品群: 「アスバラ K 注射液 (1712mg/10mLA) 」, 「点滴静注用ミノマイシン (100mg/V) 」

項目	内容
検索データ元	配合薬化DB
第一薬品名, 用量	・アスバラ K 注射液 (1712mg/10mLA) 用量指定なし
第二薬品名, 用量	・点滴静注用ミノマイシン (100mg/V) 用量指定なし
第三薬品名, 用量	
第四薬品名, 用量	
配合薬化コメント	[x] ... 増色
備考	点滴静注用ミノマイシンは注射用蒸留水 5mL に溶解し, 5% ブドウ糖液 20mL に配合す
薬化薬品	不明
配合順	考慮不要
配合薬品順	-
配合薬化時間	0.0 時間
登録種別	未定義
時系列コメント 1	配合直後/外観: 黄色微増 pH: 残存率:

表示オプション (配合薬化結果)

□ O ... 変化なし

△ ... 適やかに使用

× ... 適性に変化

表示オプション (データベース別)

△ 配合薬化DB

△ ケーサート DB

PH 成分 薬情 閉じる 印刷

Fig. 5

薬品名称

入力用量

総容量(ml)

カロリー(kcal)

図ナトリウム

図カリウム

図マグネシウム

図カルシウム

図アモニウム

図クロル

アミゼットB (400ml7°ラ)	1,000 B	400.00	0.00						
アスバラK注射液 (1712mg/10mLA)	3,000 A	30.00	0.00						
トルミカム注(10mg/2mLA)	1,500 A	3.00	0.00						
アドナ注射液静脈用(100mg/20mLA)	2,000 A	40.00	0.00						
ソルダクソン200mg (200mg/A)	1,000 A	0.00	0.00						
トランサミンS注(1g/10mLA)	1,000 A	10.00	0.00						
合計		483.00	0.00						

表示項目選択

☒ 電解質 ☐ 糖質 ☐ アミ酸 ☐ 脂質 ☐ ビタミン ☐ 微量元素 ☐ ユーザ-設定

ユーザ-登録

25

26

Fig. 6

p H 変 動 情 報			成 分 情 報			個 別 薬 品 情 報		
薬品名称	貯法	カロリー	投与量	投与期間	浸透圧比 (下限)	浸透圧比 (上限)		
アミゼット B (400mg/ラ)	直射日光を避け、	0.00 kcal	末梢静脈内投与		3.00	0.00		
アスバラ K 注射液 (1712mg/10mLA)	室温保存	0.00 kcal	レ-アスバラギン		1.00	0.00		
ドルミカム注 (10mg/2mLA)	室温保存	0.00 kcal	麻酔前投薬		0.60	0.90		
アドナ注射液静脈用 (100mg/20mLA)	室温保存	0.00 kcal	カルバシクロムス		2.00	0.00		
ソルダクトン 200mg (200mg/A)	室温保存	0.00 kcal			0.00	0.00		
トランサミン S 注 (1g/10mLA)	室温保存	0.00 kcal			2.00	0.00		
1								

アドナ注射液は光に敏感なため、直射日光を避け、室温で保存してください。なお、年齢、症状により適宜増減する。

アドナ (AC-17) 注射液 (静脈用) : 100mg (20mL) : 1管アンプルカット

時 : 本品は「ワンポイントカット部をエタノールを使用しているため、カット部をエタノール綿等で清拭した後、ヤスリを用いず、アンプル枝部のマークの反対方向に折り取ることを。

ユーザ-登録

ユーザ-設定

Fig. 7

36
38
37
35

ケースカード登録

配合薬品選択

配合薬品一覧

配合薬品選択 (新規追加)

ケースカード登録実行

注射配合薬化 ケースカード登録フォーム
Version 1.0.0.0

1剤目 (1件)

薬品コード	薬品名称
30004	アキネトン注射液 (5mg/mL)

2剤目 (3件)

薬品コード	薬品名称
30735	アクブラ静注用100mg (100mg/V)
30733	アクブラ静注用10mg (10mg/V)
30734	アクブラ静注用50mg (50mg/V)

3剤目 (0件)

薬品コード	薬品名称
-------	------

4剤目 (0件)

薬品コード	薬品名称
-------	------

薬品一覧

アクラシン注射液 (20mg/V)

薬品コード	薬品名称	薬品コード	薬品名称
22394	MS冷シブ (カミ)	(200g/5枚袋)	
20567	PL顆粒		
24016	S・アドクノン錠 (30mg)		
30256	TRH注射液 (0.5mg/mL)		
24021	アーマイトゼリー (5g/個)		
21923	アーマン錠 (80mg) ▲		
21756	アーマスト錠 (10mg)		
20036	アーマン100倍散 (10mg/g)		
20037	アーマン錠 (2mg)		
30923	アーマン錠 (0.5g/V)		
30844	アーマン注射液 (25mg/V)		
21842	アーマン錠 (20mg)		
21804	アイビー錠 (100mg)		
24030	アイビー錠 (50mg) ▲		
22410	アイロミール (8.9g)		
20081	アカル錠 (1.25mg)		
20008	アキネトン錠 (10mg/g)		
20015	アキネトン錠 (1mg)		
22451	アキネトン錠 (10g)		
21841	アキネトン錠 (20mL)		
20010	アキネトン錠 (80mg)		
20011	アキネトン錠 (100mg/g)		
20013	アキネトン錠 (30mg)		
24001	アキネトン錠 (30g)		
10865	アキネトン錠 (50枚/瓶)		
30006	アクラシン注射液 (20mg/V)		
24062	アコレート錠 (40mg)		
30678	アザクタム注射液 (1g/V)		
21858	アザクタム錠 (500mg)		

アプリケーショントータル

Fig. 8

39

ケースカード登録

配合薬品選択

配合薬品選択(2剤間配合)

ケースカード登録実行

注射配合変化 ケースカード登録フォーム

Version 1.0.0.0

項目(1剤)	項目(2剤)	可否	注記	区分	備考	時間
名: アキネトン注射液 (5mg/1mLA) 使用量: 指定なし 配合薬: なし	名: アキネトン注射液 (5mg/1mLA) 使用量: 指定なし 配合薬: なし	無	24時間以内に沈殿・混濁を生じない	ナシ		
名: アキネトン注射液 (5mg/1mLA) 使用量: 指定なし 配合薬: なし	名: アクブラ静注用50mg (50mg/V) 使用量: 指定なし 配合薬: なし	△	1～6時間に沈殿・混濁を生じる	ナシ		
名: アキネトン注射液 (5mg/1mLA) 使用量: 指定なし 配合薬: なし	名: アクブラ静注用100mg (100mg/V) 使用量: 指定なし 配合薬: なし	×	1時間以内に外観変化を認める	ナシ		

選択行を複製

選択行を削除

アプリケーションの終了

10/553838

Fig. 9

名 称: アクブラ静注用50mg (50mg/V)	
使用量: 指定なし	
配合順: なし	
使用量[下限]	0.000
使用量[上限]	0.000
単位	V
キャンセル	OK

Fig. 10

1	30004: アキネトン注射液(5mg/1mLA)	▽
2	30734: アクブラ静注用50mg (50mg/V)	▽
メモ	配合順序が確定しています。	
キャンセル	OK	

Fig. 11

○
△
×
未定義

Fig. 12

1～6時間に沈殿・混濁を生じる	△
1時間以内に外観変化を認める	
1時間以内に含量低下が著しい	
1時間以内に沈殿・混濁を生じる	
1時間以内に沈殿又は力価低下	▽

Fig. 13

内規
7-3
外部7-3
未定義

Fig. 14

40 41 42

基本注射DB参照フォーム

薬品コード	30004	薬品名称	アキネトン注射液(5mg/1mLA)	メーカー	大日本
基本注射情報 ページ1					
基本注射情報 ページ2					
基本注射情報 (登録用)					
分類名	非輸液				
薬効分類名	パーキンソン剤				
規格	0.5% 1ml 1管				
剤形	注射：液剤				
容量	1.00 ml				
溶解液名	無し				
溶解液容量					
貯法	室温保存				
力口リ	0.00 KCal				
Naoh:満定量	10.00 ml				
麻薬	X				
規格pH下限	4.5				
規格pH上限	5.5				
試料pH	5.20				
変化点pH (酸)	1.18				
酸変化したコメント	針状結晶				
変化点pH (塩基)	6.20				
塩基変化したコメント	白濁				
浸透圧比 (下限)	1.00				
浸透圧比 (上限)					
手技名称					
単独投与指定	なし				
単独投与コメント					
投与ルート					
投与量	乳酸ジベリデンとして、通常成人5~10mg (1~2mL) を筋肉内注射する。 静脈内注射は特殊な場合にのみ行い、乳酸ジベリデンとして5~10mg (1~2mL) を、5mg (1mL) につ ち分けて投与する。				

閉じる

Fig. 15

薬品コード	薬品名称
30004	アキネトン注射液(5mg/1mLA)
30005	スマンクス動注用4mg (4mg/V)
30006	アクラシノン注射用 (20mg/V)
30008	アストレメジン2号 (0.5mLA)
30009	アスパラK注射液 (1712mg/10mLA)
30011	アタラックス-P注射液(25mg/1mLA)
30012	アデラビン9号 (1mLA)
30013	アドナ注射液静脈用(100mg/20mLA)

Fig. 16

基本注射DB参照フォーム

薬品コード 30004 薬品名称 アキネトン注射液(5mg/1mLA) 大日本

基本注射情報 ページ1 基本注射情報 ページ2 ユーザ情報(登録用)

糖質
糖質データなし

電解質
電解質データなし

アミノ酸
アミノ酸データなし

血液成分
血液成分データなし

ビタミン
ビタミンデータなし

脂質
脂質データなし

微量元素
微量元素データなし

解離定数
解離定数データなし

開発

Fig. 17

4 3

配合薬化チェック				表示(V)		同区	
薬品コード	薬品名称	厚生省コード	数量	単位			
1 30038	アミゼットB (400mlﾌﾗ)	3253411A3020	1.00	B			
2 30009	アスバラK注射液 (1712mg/10mLA)	3228401A1029	3.00	A			
3 31111	ドルミカム注(10mg/2mLA)	1124401A1028	1.50	A			
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

登録薬品リスト

薬品リスト表示順序: ア カ サ ナ ハ マ ヤ ラ ワ A 0

薬品名50音順(昇順)

薬品名	規格	メーカー名	薬効分類
11 アールプリン	500mg1瓶(溶解液付)	吉富	拒否反応抑制剤
12 アインボリン注25mg	25mg1瓶	ワイズレダリー	活性型薬酸製剤
13 アキネトン注射液	0.5%1ml1管	大日本	パーキンソン剤
14 アクアラ静注用100mg	100mg1瓶	塩野義	抗悪性腫瘍剤
15 アクアラ静注用10mg	10mg1瓶	塩野義	抗悪性腫瘍剤
16 アクアラ静注用50mg	50mg1瓶	塩野義	抗悪性腫瘍剤
17 アクランゾン注射用	20mg1瓶	メルジャン	抗腫瘍性抗生物質
18 アザクタム注射用1g	1g1瓶	エーザイ	モノバクタム系抗生物質
19 アストレメザン2号	0.5ml1管	日本盛器	アレルギー性疾患、気管
20 アスバラK注射液	17.12%10ml1管	田辺製薬	クアスバルテート製剤
21 アスベノン注	100mg10ml1管	三井	不整脈治療剤
22 アタラックス-P注射液(25mg/ml)	2.5%1ml1管	ファイザー	抗アレルギー性緩和剤
23 アデズン9号	1ml1管	三和化学	肝臓抽出製剤
24 アドナ(AC-17)注射液(静脈用)	0.5%20ml1管	田辺製薬	河血管薬剤

薬品コードを入力して下さい。

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

終了

行挿入

行削除

終了

HELP

4 4

Fig. 18

PROCEDURE CODE	PROCEDURE NAME	PROCEDURE CODE	PROCEDURE NAME
01	INTRAVENOUS DRIP INJECTION	11	CONTINUOUS HYPODERMIC INJECTION BY AUTOMATIC INFUSION PUMP
02	INTRAVENOUS INJECTION	12	INTRA-ARTICULAR CAVITY INJECTION
03	CENTRAL VENOUS INJECTION	13	ENDOTRACHEAL INFUSION
04	HYPODERMIC INJECTION	14	INTRATHORACIC INFUSION
05	INTRAMUSCULAR INJECTION	15	INTRAPERITONEAL INFUSION
06	CONTINUOUS INJECTION USING AUTOMATIC INFUSION PUMP	16	INTRAGASTRIC INFUSION
07	CEREBROSPINAL CAVITY INJECTION	17	INTRAVESICAL INFUSION
08	INTRAARTERIAL INJECTION	18	INTRA-TENDON SHEATH INJECTION
09	INTRAMEDULLARY INJECTION	19	SUBCONJUNCTIVAL INJECTION
10	LOCAL INJECTION	20	INTRA-CORNEA INJECTION

Fig. 19

